ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-050340026260-20200824-44091783
1.1 Номер учетной системы 9
2. Дата выписки 24.08.2020
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 19.08.2020
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 050340026260
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройАльянсИнвест"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 050051, Республика Казахстан, Медеуский район, Алматы, проспект Достык, дом № 180, к.60,61
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1 Серия 60001
9.2 Номер 1212552
9.3 Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Коммитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель
- J ☐ Адвокат

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ59914012203KZ008H7
14. БИК SABRKZKA
15. Наименование ДБ АО "Сбербанк"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 001140000362
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Нефтехимический Завод"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения 140000, Республика Казахстан, Павлодар, Химкомбинатовская, 1
18.1 Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель 25.1 ИИН/БИН 050340026260 25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройАльянсИнвест" 25.3 Адрес отправки 050051, Республика Казахстан, Медеуский район, Алматы, проспект Достык, дом № 180, к.60,61	26. Грузополучатель 26.1 ИИН/БИН 001140000362 26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Нефтехимический Завод" 26.3 Адрес доставки 140000, Республика Казахстан, Павлодар, Химкомбинатовская, 1 26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1 ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, 27.2 Номер №401805/2020/1/19845.06 27.1 ☐ Без договора (контракта) на поставку 27.3 Дата 03.03.2020	30. Поставка товаров осуществлена по доверенности 30.1 Номер 30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет 29. Способ отправления 99	31. Пункт назначения 31.1 Условия поставки XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг	32.1 Номер 7 32.2 Дата 19.08.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.	33.1 Код валюты KZT	33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка			Одна услуга	1	43 247 558	43 247 558			43 247 558	12	5 189 706.96	48 437 264.96			1	
							Всего по счету:	**43 247 558**		**0**	**43 247 558**		**5 189 706.96**	**48 437 264.96**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального	2Ck3IzYEYHGLiBzkczburLXCqbO/kt+628/2e4LPLCH7Fxr2xVHdrudstodB4cfQmWVH/wfLHZStInSKt3e72g==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	Арынгазин Алибек Абаевич

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский Нефтехимический Завод",140000, Республика Казахстан, Павлодар, Химкомбинатовская, 1**	**001140000362**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройАльянсИнвест",050051, Республика Казахстан, Медеуский район, Алматы, проспект Достык, дом № 180, к.60.61**	**050340026260**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о закупке работ №401805/2020/1/19845.06 от 03.03.2020г.

Номер документа	Дата составления
7	**19.08.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка			услуга	1	48 437 264,96	48 437 264,96
				Итого	1	x	48 437 264,96

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Арынгазин А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.о. первого зам. генерального директора по производству - главного инженера / _____ / А. Аникин
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.08.2020

М.П.

Директор департамента по управлению ТОРО ПА Сексембаев Е.
Начальник ОРПА Московченко А.

Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его адрес: **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Объект: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №401805/2020/1/19845.06 от 03.03.2020 года

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за август 2020 года

№	Наименование пусковых комплексов, объектов	Код по ОКСН	План работ	Стоимость выполненных работ			Стоимость выполненных прочих затрат не вход. в стр. и монт. работы	Объем работ зачитываемый к выполнению, плата подл. оплате	
			с начала года по отч. месяц включительно	в отчетном месяце	из них эконом. от соз. проектн. решений	из гр.2 работы по монтажу оборудования		кап. рем. и др. подрядные работы	гр.6 и гр.7 подлежащая оплате за отчетный период
	А	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы. АС. Акт №21		92 650 045	26 408 325				26 408 325	26 408 325
2	Общестроительные работы. АС1. Акт №22		3 517 018	1 901 643				1 901 643	1 901 643
3	Конструкции металлические. КМ. Акт№23		3 149 438	1 648 768				1 648 768	1 648 768
4	Электроосвещение. ЭО. Акт №24		2 888 356	1 026 813				1 026 813	1 026 813
5	Водоснабжение и канализация. ВК. Акт №25		6 641 646	2 683 663				2 683 663	2 683 663
6	Отопление и вентиляция. ОВ1. Акт№26		7 557 780	468 615				468 615	468 615
7	Отопление и вентиляция ОВ. Акт №27		8 438 539	6 006 101				6 006 101	6 006 101
8	Системы связи. СС Акт№28		433 785	433 785				433 785	433 785
9	Силовое электрооборудование.ЭМ. Акт№29		2 297 647	2 297 647				2 297 647	2 297 647
10	Наружный водопровод и канализация. НВК. Акт №30		1 638 326	372 198				372 198	372 198
	ИТОГО								43 247 558,00
	НДС 12%								5 189 706,96
	ВСЕГО С НДС:								48 437 264,96

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»

Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

А.А. Аникин

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Директор департамента по управлению ТОРО ПА Сексенбаев Е.Е.

Начальник ОРПА Мосновенко В.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт №21

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Общестроительные работы. АС 19.224.07-61.111.19-АС**

Основание: Локальная смета 2-1-1

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
			ДЕМОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ									
1	1	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	116,64	1664,94	156,58	194198	18264	--	155460	377631
			НР - 84%, СП - 8%			1508,36	78,33	175935	9136		27973	
2	8	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали /Решетки оконные/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,372	34743,37	1686,19	12925	627	719	8068	22672

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			31125,07	306,08	11579	114		1679	
3	16	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные /перегородки/. Разборка	м3	5	10816,25	3205,05	54081	16025	--	37811	99244
			НР - 84%; СП - 8%			7611,20	1391,50	38056	6958		7351	
4	19	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,05	79571,51	1282,12	3979	64	315	2495	6991
			НР - 69%; СП - 8%			71999,93	306,08	3600	15		518	
5	20	1312-0208-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 45 мм. Демонтаж из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	28	628,87	367,51	17608	10290	--	6108	25614
			НР - 61%; СП - 8%			261,36	96,26	7318	2695		1897	
6	24	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные /отм +10.8/. Разборка	м3	0,34	10816,25	3205,05	3678	1090	--	2571	6749
			НР - 84%; СП - 8%			7611,20	1391,50	2588	473		500	
7	25	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15 /БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ УСТАНОВКИ УНИТАЗОВ/. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	1,4	76932,55	44285,43	107706	62000	--	61004	182206
			НР - 84%; СП - 8%			32647,12	19226,90	45706	26918		13497	
			ДЕМОНТАЖ ПОЛОВ									
8	31	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные, бетонные. Разборка покрытия	м2	32,31	1696,86	571,52	54826	18466	--	32007	93780
			НР - 72%; СП - 8%			1125,34	250,54	36360	8095		6947	
			ДЕМОНТАЖ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
9	37	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки, стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	215,94	150,77	--	32556	--	--	23441	60477
			НР - 72%; СП - 8%			150,77	--	32556	--		4480	
10	38	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Потолки, стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	398,9	217,68	--	86832	--	--	62519	161299
			НР - 72%; СП - 8%			217,68	--	86832	--		11948	
11	40	1213-0102-0101 РСНБ РК 2015	Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м2 оклеенной поверхности	66,3	99,10	--	6570	--	--	4731	12205
			НР - 72%; СП - 8%			99,10	--	6570	--		904	
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
12	41	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	24	1815,29	--	43567	--	--	31368	80930
			НР - 72%, СП - 8%			1815,29	--	43567	--		5995	
13	42	4102-0102-1013 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км**	т	20	272,00	--	5440	--		--	5875
			СП - 8%			--	--	--	--		435	
14	43	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	20	516,00	--	10320	--		--	11146
			СП - 8%			--	--	--	--		826	
15	44	ТКП №48 от 15.06.19г. ТОО "Дельта-9"	**Услуги полигона**	т	20	7142,86	--	142857	--	142857	--	154286
			СП - 8%			--	--	--	--		11429	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				777143	126825	143891	427583	1301105
								490667	54404	--	96379	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				17608				
		Всего заработная плата		Тенге					10013			
			Накладные расходы	Тенге				6108				
			Сметная прибыль	Тенге				1897				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25614				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					10013			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				742631				
		Всего заработная плата		Тенге					519750			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142857				
		Транспортные расходы		Тенге				15760				
			Накладные расходы	Тенге				410912				
			Сметная прибыль	Тенге				92283				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1245827				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
			Сметная заработная плата	Тенге					519750			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16903				
		Материалы		Тенге				1033				
		Всего заработная плата		Тенге					15308			
			Накладные расходы	Тенге				10562				
			Сметная прибыль	Тенге				2197				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					15308			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1301103				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								581
			Сметная заработная плата	Тенге					545071			
			РАЗДЕЛ 2.Полы									
			Этаж-1									
			Тип1									
16	122	1211-0103-0301 РСНБ РК 2015	**Насечка существующего бетонного пола**	м2	431,5	331,81	85,41	143175	36854	--	88356	250053
			НР - 72%, СП - 8%			246,40	37,99	106322	16394		18522	
			Тип2									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
17	127	1211-0103-0301 РСНБ РК 2015	Насечка существующего бетонного пола	м2	21,2	331,81	85,41	7034	1811	--	4341	12285
			НР - 72%; СП - 8%			246,40	37,99	5224	805		910	
					Этаж-2							
18	147	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,1	22362,97	7,20	203503	66	172496	29085	251195
			НР - 94%; СП - 8%			3400,14	--	30941	--		18607	
					Тип5							
19	148	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	219,6	711,59	27,05	156265	5941	81528	67322	241473
			НР - 94%; СП - 8%			313,28	12,85	68796	2822		17887	
20	149	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	219,6	606,17	27,58	133115	6056	121957	7428	151786
			НР - 94%; СП - 8%			23,23	12,75	5102	2800		11243	
					Тип6							
22	152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	21,1	711,59	27,05	15014	571	7833	6469	23202
			НР - 94%; СП - 8%			313,28	12,85	6610	271		1719	
23	153	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	21,1	606,17	27,58	12790	582	11718	714	14584
			НР - 94%; СП - 8%			23,23	12,75	490	269		1080	
24	154	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	21,1	380,58	1,04	8030	22	6535	1395	10179
			НР - 94%; СП - 8%			69,83	0,48	1473	10		754	
					Тип7							
25	157	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	543,9	711,59	27,05	387032	14714	201925	166740	598075
			НР - 94%; СП - 8%			313,28	12,85	170393	6990		44302	
26	158	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	543,9	606,17	27,58	329695	15000	302059	18397	375940
			НР - 94%; СП - 8%			23,23	12,75	12636	6935		27847	
27	159	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесностружечных. Устройство	м2 изолируемой поверхности	543,9	85,02	22,94	46243	12475	--	37271	90196
			НР - 94%; СП - 8%			62,09	10,82	33768	5882		6681	
28	160	2107-0508-0104 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	5,60217	135421,00	--	758651	--	758651	--	819344
			СП - 8%			--	--	--	--		60692	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
						Тип8-Фальшпол (по типу проект 61.071.17-АС)						
29	165	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	31,5	711,59	27,05	22415	852	11695	9657	34638
			НР - 94%, СП - 8%			313,28	12,85	9868	405		2566	
30	166	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	31,5	606,17	27,58	19094	869	17493	1065	21773
			НР - 94%, СП - 8%			23,23	12,75	732	402		1613	
31	167	1109-0306-0401 РСНБ РК 2015	Полы съемные металлические из стальных штампованных плит размером 500х500 мм. Монтаж	м2 пола	31,5	4947,55	45,99	155848	1449	--	106942	283813
			НР - 69%, СП - 8%			4901,56	18,70	154399	589		21023	
32	168	ТКП №230 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Плиты фальшпола JANSEN(бельгия)	м2	31,5	54395,11	--	1713446	--	1713446	--	1850522
			СП - 8%			--	--	--	--		137076	
33	169	ТКП №230 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Металлоконструкции и комплектующие фальшпола JANSEN(бельгия)	м2	31,5	143729,60	--	4527482	--	4527482	--	4889681
			СП - 8%			--	--	--	--		362199	
						Тип6						
37	177	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	21,1	380,58	1,04	8030	22	6535	1395	10179
			НР - 94%, СП - 8%			69,83	0,48	1473	10		754	
						Тип7						
38	180	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	53,4	711,59	27,05	37999	1445	19825	16371	58719
			НР - 94%, СП - 8%			313,28	12,85	16729	686		4350	
39	181	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	53,4	606,17	27,58	32369	1473	29655	1806	36910
			НР - 94%, СП - 8%			23,23	12,75	1241	681		2734	
40	182	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесностружечных. Устройство	м2 изолируемой поверхности	515	85,02	22,94	43786	11812	--	35291	85403
			НР - 94%, СП - 8%			62,09	10,82	31974	5570		6326	
41	183	2107-0508-0104 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	5,3045	135421,00	--	718341	--	718341	--	775808
			СП - 8%			--	--	--	--		57467	
						Этаж-4 на отм +10.8						
						Тип6						
45	192	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16,6	711,59	27,05	11812	449	6163	5089	18253
			НР - 94%, СП - 8%			313,28	12,85	5200	213		1352	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
46	193	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	16,6	202,06	9,19	3354	153	3072	187	3825
			НР - 94%; СП - 8%			7,74	4,25	129	71		283	
47	194	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	16,6	380,58	1,04	6318	17	5142	1097	8008
			НР - 94%; СП - 8%			69,83	0,48	1159	8		593	
				Тип7								
48	197	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	183,3	711,59	27,05	130434	4959	68051	56193	201557
			НР - 94%; СП - 8%			313,28	12,85	57424	2356		14930	
49	198	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	183,3	606,17	27,58	111111	5055	101798	6200	126696
			НР - 94%; СП - 8%			23,23	12,75	4258	2337		9385	
				Тип9								
50	205	1211-0103-0301 РСНБ РК 2015	Насечка существующего бетонного пола	м2	537,5	331,81	85,41	178347	45907	--	110060	311480
			НР - 72%; СП - 8%			246,40	37,99	132440	20422		23073	
51	206	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	537,5	711,59	27,05	382478	14541	199549	164778	591037
			НР - 94%; СП - 8%			313,28	12,85	168388	6908		43781	
52	207	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	537,5	606,17	27,58	325816	14823	298506	18181	371516
			НР - 94%; СП - 8%			23,23	12,75	12487	6854		27520	
53	208	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	м2 покрытия	300	1882,32	96,99	564697	29096	21269	490796	1139932
			НР - 94%; СП - 8%			1714,44	25,97	514332	7791		84439	
54	209	1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703	м2 покрытия	300	169,35	2,27	50805	682	--	47258	105908
			НР - 94%; СП - 8%			167,08	0,51	50123	152		7845	
55	210	2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,65	24405,00	--	186698	--	186698	--	201634
			СП - 8%			--	--	--	--		14936	
56	211	1111-0101-1801 РСНБ РК 2015	Покрытия мозаичные. Установка жилок стеклянных	м жилок	300	274,39	0,52	82316	156	9760	68124	162475
			НР - 94%; СП - 8%			241,33	0,24	72400	73		12035	
57	212	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	300	841,05	70,79	252316	21238	894	223504	513887
			НР - 94%; СП - 8%			767,28	25,29	230184	7587		38066	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11765861	249085	9610076	1791512	14641966

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
								1906696	106295	--	1084590	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11610013				
		Материалы		Тенге				1705461				
		Всего заработная плата		Тенге					1858003			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7717921				
		Местные материалы		Тенге				186698				
			Накладные расходы	Тенге				1684569				
			Сметная прибыль	Тенге				1063567				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14358149				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1875
			Сметная заработная плата	Тенге					1858003			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				155848				
		Всего заработная плата		Тенге					154988			
			Накладные расходы	Тенге				106942				
			Сметная прибыль	Тенге				21023				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				283813				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
			Сметная заработная плата	Тенге					154988			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14641962				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2011
			Сметная заработная плата	Тенге					2012991			
			РАЗДЕЛ 3.Окна									
			Этаж-1									
58	216	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	18,231	2317,44	163,05	42249	2972	19649	18907	66049
			НР - 90%, СП - 8%			1076,62	75,68	19628	1380		4892	
59	219	2109-0201-0910 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные(О2) из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	18,231	26110,00	--	476011	--	476011	--	514092
			СП - 8%			--	--	--	--		38081	
60	220	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	40	1118,33	4,70	44733	188	35967	7800	56736
			НР - 90%, СП - 8%			214,44	2,22	8578	89		4203	
61	221	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	44	1132,00	--	49808	--	49808	--	53793
			СП - 8%			--	--	--	--		3985	
			Этаж-2									
63	230	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	50	1118,33	4,70	55916	235	44959	9750	70920
			НР - 90%, СП - 8%			214,44	2,22	10722	111		5253	
64	231	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	55	1132,00	--	62260	--	62260	--	67241
			СП - 8%			--	--	--	--		4981	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
66	235	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	200	522,90	0,73	104580	145	26995	61952	179854
			НР - 80%, СП - 8%			387,20	--	77440	--		13323	
67	236	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	37	700,72	4,29	25927	159	10010	12666	41680
			НР - 80%, СП - 8%			425,88	2,02	15758	75		3087	
					Этаж-3							
68	239	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	50	1118,33	4,70	55916	235	44959	9750	70920
			НР - 90%, СП - 8%			214,44	2,22	10722	111		5253	
69	240	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	55	1132,00	--	62260	--	62260	--	67241
			СП - 8%			--	--	--	--		4981	
71	244	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	200	522,90	0,73	104580	145	26995	61952	179854
			НР - 80%, СП - 8%			387,20	--	77440	--		13323	
72	245	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	35	700,72	4,29	24525	150	9469	11981	39427
			НР - 80%, СП - 8%			425,88	2,02	14906	71		2921	
					Этаж-4							
73	248	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	65,49	1118,33	4,70	73239	308	58887	12770	92890
			НР - 90%, СП - 8%			214,44	2,22	14044	145		6881	
74	249	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	72,039	1132,00	--	81548	--	81548	--	88072
			СП - 8%			--	--	--	--		6524	
76	252	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	145	522,90	0,73	75820	105	19571	44915	130394
			НР - 80%, СП - 8%			387,20	--	56144	--		9659	
77	253	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	25	700,72	4,29	17518	107	6764	8558	28162
			НР - 80%, СП - 8%			425,88	2,02	10647	50		2086	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				1356892	4750	1036112	261001	1747325
								316028	2032	–	129433	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				1356892				
Материалы				Тенге				304227				
Всего заработная плата				Тенге					318060			

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				731888				
			Накладные расходы	Тенге				261001				
			Сметная прибыль	Тенге				129431				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				1747324				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					318060			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				1747324				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					318060			
РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ												
Потолки, стены-на отм.0.000												
78	316	1211-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм**	м2	19	2653,11	13,55	50409	258	8274	30244	87105
			НР - 72%, СП - 8%			2204,03	6,78	41877	129		6452	
79	317	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	222,32	1316,41	71,61	292663	15920	84094	164091	493294
			НР - 80%, СП - 8%			866,54	56,06	192649	12464		36540	
80	318	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями**	м2 отделываемой поверхности	500	1360,79	11,34	680393	5670	342744	266968	1023150
			НР - 80%, СП - 8%			663,96	3,46	331979	1732		75789	
Потолки, стены-на отм.+3.600												
82	343	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями**	м2 отделываемой поверхности	1000	1360,79	11,34	1360786	11339	685490	533936	2046301
			НР - 80%, СП - 8%			663,96	3,46	663957	3464		151578	
Потолки, стены-на отм.+7.200												
83	363	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями**	м2 отделываемой поверхности	1600	1360,79	11,34	2177258	18143	1096784	854298	3274081
			НР - 80%, СП - 8%			663,96	3,46	1062331	5542		242525	
Потолки, стены-на отм.+10.800												
84	379	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями**	м2 отделываемой поверхности	400	1360,79	11,34	544315	4536	274196	213575	818520
			НР - 80%, СП - 8%			663,96	3,46	265583	1385		60631	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				Тенге				5105825	55864	2491582	2063112	7742451
								2558375	24716	–	573515	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				5105825				
Материалы				Тенге				2491585				
Всего заработная плата				Тенге					2583091			
			Накладные расходы	Тенге				2063112				
			Сметная прибыль	Тенге				573515				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7742452				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2210
			Сметная заработная плата	Тенге					2583091			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7742452				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2210
			Сметная заработная плата	Тенге					2583091			
			РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
85	404	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные /трехслойные/ из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	83,78	326,60	14,07	27363	1179	15282	10387	40770
			НР - 92%, СП - 8%			130,13	4,63	10902	388		3020	
86	405	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	м2 кровли	837,76	103,98	6,66	87107	5583	32170	47108	144952
			НР - 92%, СП - 8%			58,91	2,21	49354	1850		10737	
87	406	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	м примыканий	139,6	1595,62	26,89	222749	3753	154051	60552	305965
			НР - 92%, СП - 8%			465,23	6,25	64945	872		22664	
88	407	2110-0403-1105 РСНБ РК 2015	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97**	м2	205,5	750,00	--	154125	--	154125	--	166455
			СП - 8%			--	--	--	--		12330	
89	408	2110-0403-1205 РСНБ РК 2015	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97**	м2	527,16	579,00	--	305226	--	305226	--	329644
			СП - 8%			--	--	--	--		24418	
90	411	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	139,6	92,73	22,50	12945	3141	975	8864	23554
			НР - 92%, СП - 8%			63,25	5,77	8829	806		1745	
91	412	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	0,7875192	651602,00	--	513149	--	513149	--	554201
			СП - 8%			--	--	--	--		41052	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1322663	13656	1174978	126911	1565541
								134032	3915	--	115966	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				809514				
			Материалы	Тенге				202476				
			Всего заработная плата	Тенге					137947			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				459351				
			Накладные расходы	Тенге				126911				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				74914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1011339				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					137947			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				513149				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				513149				
			Сметная прибыль	Тенге				41052				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				554201				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1565540				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					137947			
			РАЗДЕЛ 6.Прочие									
			Козырек									
92	**426**	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Стойки опорные . Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**0,03106**	**25469,64**	**12041,40**	**791**	**374**	**198**	**220**	**1092**
			НР - 69%, СП - 8%			7063,06	3183,68	219	99		81	
93	**428**	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из стального листа листа. Устройство**	**м2 кровли**	**6**	**729,01**	**20,50**	**4374**	**123**	**541**	**3453**	**8454**
			НР - 92%, СП - 8%			618,40	7,21	3710	43		626	
94	**429**	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,10244**	**463119,00**	**--**	**47442**	**--**	**47442**	**--**	**51237**
			СП - 8%			--	--	--	--		3795	
95	**430**	**2106-0802-0104 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой /тонколистовой/ стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,09672**	**581571,00**	**--**	**56250**	**--**	**56250**	**--**	**60750**
			СП - 8%			--	--	--	--		4500	
96	**431**	**2113-0205-0703 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 10 ммх 40 мм /анкер-гильза/**	**1000 шт.**	**0,01**	**28703,00**	**--**	**287**	**--**	**287**	**--**	**310**
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
97	**432**	**2113-0205-0704 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм /анкер-гильза/**	**1000 шт.**	**0,004**	**74617,00**	**--**	**298**	**--**	**298**	**--**	**322**
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
98	**433**	**2113-0205-0706 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 12 мм х 100 мм /анкер-гильза/**	**1000 шт.**	**0,006**	**411270,00**	**--**	**2468**	**--**	**2468**	**--**	**2665**
			СП - 8%			--	--	--	--		197	
99	**434**	**1113-0301-1414 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска порошковыми полимерными покрытиями за 2раза**	**м2**	**8,043**	**101,99**	**3,77**	**820**	**30**	**545**	**173**	**1073**
			НР - 69%, СП - 8%			30,47	0,73	245	6		79	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
100	435	2204-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов**	кг	2,01075	2129,00	--	4281	--	4281	--	4623
			СП - 8%			--	--	--	--		342	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				117011	527	112310	3846	130526
								4175	148	--	9667	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12528				
		Материалы		Тенге				1086				
		Всего заработная плата		Тенге					4005			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7334				
			Накладные расходы	Тенге				3626				
			Сметная прибыль	Тенге				1292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17447				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					4005			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				104483				
		Материалы		Тенге				198				
		Всего заработная плата		Тенге					318			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103691				
			Накладные расходы	Тенге				220				
			Сметная прибыль	Тенге				8376				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				113078				
			Сметная заработная плата	Тенге					318			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				130526				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					4323			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								27128914
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5409972				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					450708			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					191510			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14568949		
			- Перевозка грузов	Тенге				15760				
			- Накладные расходы	Тенге							4673965	
			- Сметная прибыль	Тенге							2009550	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**27 128 914**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	803 016				
			Итого	тенге				27 931 930				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	1 229 005				
			Итого					29 160 935				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	583 219				
			Итого					29 744 153				
		Пр.1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	31 228 416				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	26 408 325				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**26 408 325**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**3 168 999**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**29 577 324**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№22

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Общестроительные работы. АС1 19.224.07-61.111.19-АС1**

Основание: Локальная смета 2-1-2

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Фундаменты									
1	22	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	м2 поверхности	6,35	804,11	10,37	5106	66	2585	2312	8011
			НР - 93%, СП - 8%			386,58	4,84	2455	31		593	
2	23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	**Концы футляра диаметром 800 /400/ мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	14798,16	1579,95	14798	1580	8855	4349	20679
			НР - 99%, СП - 8%			4362,54	30,25	4363	30		1532	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19904	1646	11440	6661	28690
								6817	61	--	2125	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				19904				
			Материалы	Тенге				11441				
			Всего заработная плата	Тенге					6878			
			Накладные расходы	Тенге				6660				
			Сметная прибыль	Тенге				2125				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28690				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					6878			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28690				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					6878			
			РАЗДЕЛ 2.СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ									
3	24	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	45	10675,63	2348,00	480403	105660	178411	202844	737908
			НР - 93%; СП - 8%			4362,94	484,00	196332	21780		54660	
4	25	2103-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,8	73404,00	--	132127	--	132127	--	142697
			СП - 8%			--	--	--	--		10570	
5	26	2103-0102-0603 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	11,5	78158,00	--	898817	--	898817	--	970722
			СП - 8%			--	--	--	--		71905	
6	27	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,017	279095,42	2153,62	4745	37	3680	966	6168
			НР - 93%; СП - 8%			60460,80	653,40	1028	11		457	
7	31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00012	709086,35	6091,01	85	1	77	8	101
			НР - 118%; СП - 8%			55638,10	1246,30	7	--		7	
			ПЕРЕМЫЧКИ									
8	32	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	10	443,02	246,51	4430	2465	408	2451	7432
			НР - 118%; СП - 8%			155,70	52,03	1557	520		551	
9	33	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,265	58990,00	--	15632	--	15632	--	16883
			СП - 8%			--	--	--	--		1251	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1536240	108162	1229152	206269	1881911
								198924	22312	--	139401	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1536240				
			Материалы	Тенге				182577				
			Всего заработная плата	Тенге					221235			
			Местные материалы	Тенге				1046577				
			Накладные расходы	Тенге				206270				
			Сметная прибыль	Тенге				139401				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1881910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					221235			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1881910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					221235			
			РАЗДЕЛ 3.ЛЕСТНИЦА									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
10	34	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,72	30021,63	9897,22	21616	7126	2742	9444	33544
			НР - 69%, СП - 8%			16316,52	2692,58	11748	1939		2485	
11	36	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,38	12165,49	1413,38	4623	537	693	2342	7523
			НР - 69%, СП - 8%			8930,25	3,63	3393	1		557	
			Дополнительные элементы									
12	41	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке /Опорная плита Оп.1/. Устройство**	м3	0,04	34160,35	4543,61	1366	182	824	360	1864
			НР - 91%, СП - 8%			9009,00	879,30	360	35		138	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				27605	7845	4259	12146	42931
								15502	1975	--	3180	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1366				
			Материалы	Тенге				824				
			Всего заработная плата	Тенге					396			
			Накладные расходы	Тенге				360				
			Сметная прибыль	Тенге				138				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1864				
			Сметная заработная плата	Тенге					396			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26238				
			Материалы	Тенге				3434				
			Всего заработная плата	Тенге					17081			
			Накладные расходы	Тенге				11786				
			Сметная прибыль	Тенге				3042				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41067				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					17081			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42931				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					17477			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1953532
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				221243				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					117653			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24348			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1244851		
			- Накладные расходы	Тенге							225076	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			- Сметная прибыль	Тенге							144706	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**1 953 532**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	57 825				
			Итого	тенге				2 011 357				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	88 500				
			Итого					2 099 856				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	41 997				
			Итого					2 141 853				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	2 248 734				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	1 901 643				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**1 901 643**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**228 197**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**2 129 840**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№23

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Конструкции металлические. 19.224.07-61.111.19-КМ**

Основание: Локальная смета 2-1-3

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
1	1	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Связи, кронштейны и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,22	208477,57	52177,33	45865	11479	895	23478	74891
			НР - 69%; СП - 8%			152230,00	2437,00	33491	536		5547	
2	2	1109-0701-0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,2	44247,74	5923,50	53097	7108	977	32275	92202
			НР - 69%; СП - 8%			37510,00	1469,00	45012	1763		6830	
3	3	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,88	160781,68	10524,25	141488	9261	4451	89675	249655
			НР - 69%; СП - 8%			145200,00	2485,40	127776	2187		18493	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
4	4	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок №24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,27296	416467,00	--	530146	--	530146	--	572557
			СП - 8%			--	--	--	--		42412	
5	5	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок №20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,016536	308966,00	--	5109	--	5109	--	5518
			СП - 8%			--	--	--	--		409	
6	6	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок №8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,016536	308966,00	--	5109	--	5109	--	5518
			СП - 8%			--	--	--	--		409	
7	7	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,90х7 мм ГОСТ 535-2005	т	0,751296	246399,00	--	185119	--	185119	--	199928
			СП - 8%			--	--	--	--		14809	
8	8	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,75х6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,198432	246399,00	--	48893	--	48893	--	52805
			СП - 8%			--	--	--	--		3911	
9	9	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,63х5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1770912	246399,00	--	43635	--	43635	--	47126
			СП - 8%			--	--	--	--		3491	
10	10	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,50х5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0160992	246399,00	--	3967	--	3967	--	4284
			СП - 8%			--	--	--	--		317	
11	11	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,011024	226348,00	--	2495	--	2495	--	2695
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
12	12	ТССЦ РК 8.04-08-2017 табл6 п2	Доплата за марку стали С245	т	2,4599744	5772,00	--	14199	--	--	--	15335
			СП - 8%			--	--	--	--		1136	
13	13	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,88	55978,72	24180,23	49261	21279	3670	20733	75594
			НР - 69%; СП - 8%			27627,60	6517,41	24312	5735		5600	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
14	14	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,44	73813,86	13693,16	32478	6025	944	18664	55233
			НР - 69%; СП - 8%			57975,72	3499,34	25509	1540		4091	
15	15	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны-ригели при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,4	28538,31	9897,22	68492	23753	9139	29023	105316
			НР - 69%; СП - 8%			14833,20	2692,58	35600	6462		7801	
16	16	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	133,11	0,78	266	2	--	183	485
			НР - 69%; СП - 8%			132,33	0,36	265	1		36	
17	17	ТКП №230 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Анкер-шпилька Hilti HSA M12x100	шт	2	400,00	--	800	--	--	--	864
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
			АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА									
18	18	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	93,2	344,08	--	32068	--	--	22127	58531
			НР - 69%; СП - 8%			344,08	--	32068	--		4336	
19	19	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	93,2	82,44	11,60	7683	1081	--	4556	13218
			НР - 69%; СП - 8%			70,84	--	6602	--		979	
20	20	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	93,2	226,33	0,96	21094	90	12101	6166	29441
			НР - 69%; СП - 8%			95,52	0,36	8903	34		2181	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
21	21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	93,2	85,75	2,52	7992	235	3605	2882	11744
			НР - 69%; СП - 8%			44,55	0,27	4152	25		870	
22	22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м2	93,2	166,90	3,57	15555	333	9880	3720	20817
			НР - 69%; СП - 8%			57,32	0,53	5342	50		1542	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1693757
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				349032				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					80646			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18332			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						870135		
			- Накладные расходы	Тенге							253482	
			- Сметная прибыль	Тенге							125464	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				1 693 757				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	50 135				
			Итого	тенге				1 743 892				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	76 731				
			Итого					1 820 623				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	36 412				
			Итого					1 857 036				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	1 949 704				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	1 648 768				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**1 648 768**				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**197 852**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**1 846 620**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя
Генерального директора по производству -
главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции
производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством
ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 0503400262 60 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№24

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Электроосвещение. 19.224.07-61.111.19-ЭО**

Основание: Локальная смета 2-1-4

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
			Низковольтная аппаратура									
1	21	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	2	3122,12	90,81	6244	182	1038	3660	10696
			НР - 72%; СП - 8%			2512,00	29,38	5024	59		792	
2	24	ТКП №226 от07.08.19г. ТОО КТГ ПВ"	**Щиток освещения ОЩВ 18(100-16А)**	шт	2	36038,00	--	72076	--	72076	--	77842
			СП - 8%			--	--	--	--		5766	
			Светотехническая аппаратура									
3	51	2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40003, диаметром 65 мм, глубиной 34 мм, типа ИЭК**	шт.	65	28,00	--	1820	--	1820	--	1966
			СП - 8%			--	--	--	--		146	
			Кабельные изделия									

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
4	52	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	80	227,00	2,16	18160	173	1690	11740	32292
			НР - 72%; СП - 8%			203,71	0,10	16297	8		2392	
5	53	ТКП №226 от07.08.19г. ТОО КТГ ПВ"	Кабель-канал Элекор 25х25 мм арт СКК10-025-025-1-К01	м	80	250,00	--	20000	--	20000	--	21600
			СП - 8%			--	--	--	--		1600	
6	54	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	80	262,52	2,42	21002	194	2410	13252	36995
			НР - 72%; СП - 8%			229,98	0,10	18398	8		2740	
7	55	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	100	297,28	2,67	29728	267	4037	18312	51884
			НР - 72%; СП - 8%			254,24	0,10	25424	10		3843	
8	56	ТКП №226 от07.08.19г. ТОО КТГ ПВ"	Кабель-канал Элекор 60х40 мм арт СКК10-060-040-1-К01	м	80	450,00	--	36000	--	36000	--	38880
			СП - 8%			--	--	--	--		2880	
9	57	ТКП №226 от07.08.19г. ТОО КТГ ПВ"	Кабель-канал Элекор 100х40 мм арт СКК10-100-040-1-К01	м	100	923,00	--	92300	--	92300	--	99684
			СП - 8%			--	--	--	--		7384	
10	58	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	455	406,13	14,73	184791	6702	55011	89675	296423
			НР - 72%; СП - 8%			270,50	3,23	123078	1470		21957	
11	59	ТКП №226 от07.08.19г. ТОО КТГ ПВ"	Труба гладкая жесткая ПВХ d20 ИЭК серая ,3м арт CTR10-020-К41-093I	м	455	100,00	--	45500	--	45500	--	49140
			СП - 8%			--	--	--	--		3640	
					Кабельные изделия							
12	61	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробокв помещениях с нормальной средой. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициентк затратам труда - 1,05.	м кабеля	350	361,23	169,17	126430	59211	11274	54273	195159

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			159,84	55,53	55945	19435		14456	
14	63	2306-0145-1527 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,35	312436,00	--	109353	--	109353	--	118101
			СП - 8%			--	--	--	--		8748	
15	67	2307-0202-0529 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	88	134,00	--	11792	--	11792	--	12735
			СП - 8%			--	--	--	--		943	
			Прочие работы									
16	68	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	отверст	20	56,40	0,84	1128	17	--	800	2082
			НР - 72%; СП - 8%			55,56	--	1111	--		154	
17	69	1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверст	6	162,72	2,42	976	15	--	692	1802
			НР - 72%; СП - 8%			160,30	--	962	--		134	
18	70	1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	отверстие	6	722,64	1,62	4336	10	643	2655	7550
			НР - 72%; СП - 8%			613,78	0,81	3683	5		559	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				781637	66768	464944	195059	1054831
								249921	20995	--	78134	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				775196				
			Материалы	Тенге				75463				
			Всего заработная плата	Тенге					265156			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				388841				
			Накладные расходы	Тенге				190912				
			Сметная прибыль	Тенге				77289				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1054832				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
			Сметная заработная плата	Тенге					270916			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1054831
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				249921				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66768			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20995			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						464944		

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			- Накладные расходы	Тенге							195059	
			- Сметная прибыль	Тенге							78134	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**1 054 831**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	31 223				
			Итого	тенге				1 086 054				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	47 786				
			Итого					1 133 840				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	22 677				
			Итого					1 156 517				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	1 214 229				
			понижающий коэффициент, к	тенге			0,84565045887	1 026 813				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**1 026 813**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**123 218**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**1 150 031**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020** года

Акт№25

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Водопровод и канализация 19.224.07-61.111.19-ВК**

Основание: Локальная смета 2-1-7

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтаж									
1	7	1215-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Мойка. Демонтаж**	прибор	7	1054,29	15,98	7380	112	--	5273	13666
			НР - 72%; СП - 8%			1038,31	7,99	7268	56		1012	
2	8	1215-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Трубы смывные. Демонтаж**	прибор	7	565,51	0,40	3959	3	--	2849	7352
			НР - 72%; СП - 8%			565,10	0,20	3956	1		545	
3	9	1215-0101-0406 РСНБ РК 2015	**Сифон. Демонтаж**	прибор	7	596,78	0,61	4177	4	--	3006	7758
			НР - 72%; СП - 8%			596,17	0,30	4173	2		575	
4	10	1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	2	651,93	5,87	1304	12	--	935	2417
			НР - 72%; СП - 8%			646,06	2,93	1292	6		179	
5	14	1215-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Арматура запорно-регулирующая диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	7	481,61	7,49	3371	52	--	2408	6242
			НР - 72%; СП - 8%			474,12	3,74	3319	26		462	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
6	18	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	20,586	687,11	3,24	14145	67	--	10160	26250
			НР - 72%, СП - 8%			683,87	1,62	14078	33		1944	
7	19	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	43,7875	854,36	6,47	37410	283	--	26833	69383
			НР - 72%, СП - 8%			847,88	3,24	37127	142		5139	
8	23	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	3	516,00	--	1548	--		--	1672
			СП - 8%			--	--	--	--		124	
9	24	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	3	334,40	--	1003	--		--	1083
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
10	25	ТПОЛИГОН	**Услуги полигона**	т	3	7142,86	--	21429	--	21429	--	23143
			СП - 8%			--	--	--	--		1714	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				95726	533	21429	51464	158966
								71213	267	--	11774	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				95726				
		Всего заработная плата		Тенге					71480			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21429				
		Транспортные расходы		Тенге				2551				
			Накладные расходы	Тенге				51465				
			Сметная прибыль	Тенге				11775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					71480			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				158966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
			Сметная заработная плата	Тенге					71480			
			РАЗДЕЛ 2.Монтаж В1									
11	26	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	123,22	1292,95	14,23	159317	1754	1608	152846	337137
			НР - 98%, СП - 8%			1265,66	0,09	155955	11		24973	
12	27	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	16,16	1396,00	17,10	22559	276	205	21639	47734
			НР - 98%, СП - 8%			1366,21	0,15	22078	2		3536	
13	28	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	14,14	1522,98	20,21	21535	286	170	20660	45571

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%, СП - 8%			1490,72	0,24	21079	3		3376	
14	29	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35,35	1688,57	23,91	59691	845	610	57084	126116
			НР - 98%, СП - 8%			1647,42	0,35	58236	12		9342	
15	30	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	11,11	2013,58	542,64	22371	6029	199	17353	42902
			НР - 98%, СП - 8%			1453,02	140,83	16143	1565		3178	
16	31	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	122	120,00	--	14640	--	14640	--	15811
			СП - 8%			--	--	--	--		1171	
17	32	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	201,00	--	3216	--	3216	--	3473
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
18	33	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	345,00	--	4830	--	4830	--	5216
			СП - 8%			--	--	--	--		386	
19	34	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	35	570,00	--	19950	--	19950	--	21546
			СП - 8%			--	--	--	--		1596	
20	35	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11	1381,00	--	15191	--	15191	--	16406
			СП - 8%			--	--	--	--		1215	
21	36	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	172,00	--	172	--	172	--	186
			СП - 8%			--	--	--	--		14	
22	37	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	47,00	--	47	--	47	--	51
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
23	38	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	32,00	--	64	--	64	--	69
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
24	39	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23,00	--	46	--	46	--	50
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
25	40	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	111,00	--	444	--	444	--	480

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
26	41	2302-0401-0409 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	700,00	--	4200	--	4200	--	4536
			СП - 8%			--	--	--	--		336	
27	42	2302-0401-0701 РСНБ РК 2015 К=2прим	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 40x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	466,00	--	466	--	466	--	503
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
28	43	2302-0401-0701 РСНБ РК 2015 К=1,9прим	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 40x1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
29	44	2302-0401-0701 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	466,00	--	33552	--	33552	--	36236
			СП - 8%			--	--	--	--		2684	
30	45	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	23,00	--	690	--	690	--	745
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
31	46	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	122,00	--	244	--	244	--	264
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
32	47	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40,00	--	80	--	80	--	86
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
33	48	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	64,00	--	448	--	448	--	484
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
34	49	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	86,00	--	344	--	344	--	372
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
35	50	2302-0401-2516 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	343,00	--	686	--	686	--	741
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
36	51	2302-0401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	49,00	--	3185	--	3185	--	3440
			СП - 8%			--	--	--	--		255	
37	52	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	76,00	--	684	--	684	--	739

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
38	53	2302-0401-3203 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	120,00	--	840	--	840	--	907
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
39	54	2302-0401-3204 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	439,00	--	2195	--	2195	--	2371
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
40	55	2302-0401-2204 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	69,00	--	69	--	69	--	75
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
41	56	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	27,00	--	378	--	378	--	408
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
42	57	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	10,00	--	70	--	70	--	76
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
43	58	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	123	7,00	--	861	--	861	--	930
			СП - 8%			--	--	--	--		69	
44	59	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0343	537,00	--	18	--	18	--	20
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
45	60	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	37	2014,78	82,27	74547	3044	11021	59711	144998
			НР - 98%; СП - 8%			1634,64	12,10	60482	448		10741	
46	61	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПФ"	Кран шаровый КШ20	шт	36	7100,00	--	255600	--	255600	--	276048
			СП - 8%			--	--	--	--		20448	
					Водомерный узел							
47	70	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	0,202	1292,95	14,23	261	3	2	251	553
			НР - 98%; СП - 8%			1265,66	0,09	256	--		41	
48	71	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1,616	1688,57	23,91	2729	39	28	2610	5765
			НР - 98%; СП - 8%			1647,42	0,35	2662	1		427	
49	72	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,2	120,00	--	24	--	24	--	26
			СП - 8%			--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
50	73	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,6	570,00	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
51	74	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
52	75	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	214,00	--	642	--	642	--	693
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
53	76	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x15x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40,00	--	80	--	80	--	86
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
54	77	2302-0401-0501 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	242,00	--	726	--	726	--	784
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
55	78	2302-0401-0511 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1679,00	--	13432	--	13432	--	14507
			СП - 8%			--	--	--	--		1075	
56	79	2302-0401-0212 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	151,00	--	302	--	302	--	326
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
57	80	2302-0401-0505 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010-американка	шт.	2	506,00	--	1012	--	1012	--	1093
			СП - 8%			--	--	--	--		81	
58	81	2302-0401-2205 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	133,00	--	133	--	133	--	144
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
59	82	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2014,78	82,27	2015	82	298	1614	3919
			НР - 98%, СП - 8%			1634,64	12,10	1635	12		290	
60	83	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2040,70	108,19	6122	325	893	4877	11879
			НР - 98%, СП - 8%			1634,64	24,20	4904	73		880	
61	84	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8654,00	--	25962	--	25962	--	28039
			СП - 8%			--	--	--	--		2077	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
62	85	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПФ"	Кран шаровый КШ15	шт	1	6100,00	--	6100	--	6100	--	6588
			СП - 8%			--	--	--	--		488	
63	88	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	521,02	25,92	521	26	15	482	1084
			НР - 98%; СП - 8%			480,11	12,10	480	12		80	
64	89	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26583,00	--	26583	--	26583	--	28710
			СП - 8%			--	--	--	--		2127	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				812524	12708	455905	339127	1243785
								343909	2139	--	92134	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				812524				
		Материалы		Тенге				15051				
		Всего заработная плата		Тенге					346047			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				440856				
			Накладные расходы	Тенге				339127				
			Сметная прибыль	Тенге				92132				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1243783				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
			Сметная заработная плата	Тенге					346047			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1243783				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
			Сметная заработная плата	Тенге					346047			
			РАЗДЕЛ 3.Монтаж Т3,Т4									
65	104	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители стальные хромированные. Установка	шт.	4	3094,99	26,40	12380	106	271	11811	26126
			НР - 98%; СП - 8%			3000,80	12,10	12003	48		1935	
66	105	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПФ"	Полотенцесушитель водяной стальной хромированный дизайн Лесенка ДВИН Q primo 60/50 1"-3/4-1/2" (К3 Белый)	шт	4	60450,00	--	241800	--	241800	--	261144
			СП - 8%			--	--	--	--		19344	
67	106	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	101	1292,95	14,23	130588	1438	1318	125284	276341
			НР - 98%; СП - 8%			1265,66	0,09	127832	9		20470	
68	107	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21,21	1396,00	17,10	29609	363	269	28401	62651
			НР - 98%; СП - 8%			1366,21	0,15	28977	3		4641	
69	108	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38,38	1522,98	20,21	58452	776	462	56078	123693
			НР - 98%; СП - 8%			1490,72	0,24	57214	9		9162	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
70	109	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44,44	1688,57	23,91	75040	1063	766	71762	158546
			НР - 98%, СП - 8%			1647,42	0,35	73211	16		11744	
71	110	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	100	120,00	--	12000	--	12000	--	12960
			СП - 8%			--	--	--	--		960	
72	111	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	201,00	--	4221	--	4221	--	4559
			СП - 8%			--	--	--	--		338	
73	112	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38	345,00	--	13110	--	13110	--	14159
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
74	113	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	44	570,00	--	25080	--	25080	--	27086
			СП - 8%			--	--	--	--		2006	
75	114	2302-0401-0411 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 63x2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1587,00	--	1587	--	1587	--	1714
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
76	115	2302-0401-0910 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
			СП - 8%			--	--	--	--		250	
77	116	2302-0401-0907 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	575,00	--	3450	--	3450	--	3726
			СП - 8%			--	--	--	--		276	
78	117	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	149,00	--	9238	--	9238	--	9977
			СП - 8%			--	--	--	--		739	
79	118	2302-0401-0217 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	253,00	--	253	--	253	--	273
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
80	119	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	47,00	--	47	--	47	--	51
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
81	120	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	32,00	--	64	--	64	--	69
			СП - 8%			--	--	--	--		5	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
82	121	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23,00	--	46	--	46	--	50
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
83	122	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	86,00	--	86	--	86	--	93
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
84	123	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	70,00	--	280	--	280	--	302
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
85	124	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	64,00	--	448	--	448	--	484
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
86	125	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
87	126	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	23,00	--	184	--	184	--	199
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
88	127	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	100,00	--	1000	--	1000	--	1080
			СП - 8%			--	--	--	--		80	
89	128	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	42,00	--	420	--	420	--	454
			СП - 8%			--	--	--	--		34	
90	129	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	26,00	--	546	--	546	--	590
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
91	130	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	51	13,00	--	663	--	663	--	716
			СП - 8%			--	--	--	--		53	
92	131	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	76,00	--	456	--	456	--	492
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
93	132	2302-0401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	49,00	--	98	--	98	--	106
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
94	133	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	92	13,00	--	1196	--	1196	--	1292
			СП - 8%			--	--	--	--		96	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
95	134	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	38	10,00	--	380	--	380	--	410
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
96	135	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	126	7,00	--	882	--	882	--	953
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
97	136	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,03234	537,00	--	17	--	17	--	19
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
98	137	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	32	2014,78	82,27	64473	2633	9532	51642	125404
			НР - 98%, СП - 8%			1634,64	12,10	52308	387		9289	
99	138	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПФ"	**Кран шаровый КШ20**	шт	27	7100,00	--	191700	--	191700	--	207036
			СП - 8%			--	--	--	--		15336	
100	139	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПФ"	**Кран шаровый КШ25**	шт	3	8600,00	--	25800	--	25800	--	27864
			СП - 8%			--	--	--	--		2064	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				908854	6377	550930	344978	1354140
								351546	472	--	100307	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				908854				
			Материалы	Тенге				12619				
			Всего заработная плата	Тенге					352018			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				538312				
			Накладные расходы	Тенге				344978				
			Сметная прибыль	Тенге				100307				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1354138				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
			Сметная заработная плата	Тенге					352018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1354138				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
			Сметная заработная плата	Тенге					352018			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2756891
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				766667				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19618			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2878			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1028264		
			- Перевозка грузов	Тенге				2551				
			- Накладные расходы	Тенге							735569	
			- Сметная прибыль	Тенге							204215	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**2 756 891**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	81 604				
			Итого	тенге				2 838 495				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	124 894				
			Итого					2 963 389				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	59 268				
			Итого					3 022 657				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	3 173 490				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	2 683 663				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**2 683 663**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**322 040**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**3 005 703**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№26

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Отопление и вентиляция(ОВ1) 17.224.00-61.111.18-ОВ1**

Основание: Локальная смета 2-1-8

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Демонтаж существующей системы												
1	14	**1109-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5прим**	**Демонтаж воздухозаборной шахты ф 700 h=15м массой до 3 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**1,89**	**9982,94**	**4778,70**	**18868**	**9032**	**2391**	**6832**	**27755**
			НР - 69%; СП - 8%			**3939,36**	**1299,33**	**7445**	**2456**		**2056**	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
2	15	1109-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж воздухозаборной шахты ф 1300 h=15м массой до 5 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	4,55	8057,30	3781,08	36661	17204	4871	13320	53979
			НР - 69%; СП - 8%			3205,82	1036,84	14586	4718		3998	
3	16	1215-0103-0309 РСНБ РК 2015	Воздуховод из листовой стали толщиной до 1-2 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка(12,7тонны)	м2 поверхности воздуховодов	0,333	340,02	15,17	113	5	--	80	208
			НР - 72%; СП - 8%			324,85	7,59	108	3		15	
Коэффициент 1,05 на пуск и регулировку системы вентиляции. ЭСН РК 8.04-01-2015 Р20, п.1.20												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				55642	26241	7262	20232	81942
								22140	7176	--	6069	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				113				
Всего заработная плата				Тенге					111			
			Накладные расходы	Тенге				80				
			Сметная прибыль	Тенге				15				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				208				
			Сметная заработная плата	Тенге					111			
Стоимость металломонтажных работ				Тенге				55528				
Материалы				Тенге				7261				
Всего заработная плата				Тенге					29205			
			Накладные расходы	Тенге				20152				
			Сметная прибыль	Тенге				6054				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ				Тенге				81734				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					29205			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				81943				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					29316			
РАЗДЕЛ 2.Система П1												
7	26	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5262,70	83,42	5263	83	486	4612	10665
			НР - 98%; СП - 8%			4693,75	12,71	4694	13		790	
8	27	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан огнезадерживающий КЛОП-3(60)-НО-250х150-МВ(220)	шт	1	108583,00	--	108583	--	108583	--	117270
			СП - 8%			--	--	--	--		8687	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				113846	83	109069	4612	127935
								4694	13	--	9477	
Стоимость сантехнических работ				Тенге				113846				
Материалы				Тенге				486				
Всего заработная плата				Тенге					4706			

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				108583				
			Сдача и испытание	Тенге				227				
			Накладные расходы	Тенге				4612				
			Сметная прибыль	Тенге				9477				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				127935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					4706			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				127935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					4706			
			РАЗДЕЛ 3.Система В5									
10	101	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	5262,70	83,42	10525	167	970	9225	21330
			НР - 98%; СП - 8%			4693,75	12,71	9388	25		1580	
11	102	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Клапан огнезадерживающий КЛОП-3(60)-НО-250х250-МВ(220)**	шт	2	115831,00	--	231662	--	231662	--	250195
			СП - 8%			--	--	--	--		18533	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				242187	167	232632	9225	271525
								9388	25	--	20113	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				242187				
			Материалы	Тенге				971				
			Всего заработная плата	Тенге					9413			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				231662				
			Сдача и испытание	Тенге				455				
			Накладные расходы	Тенге				9225				
			Сметная прибыль	Тенге				20113				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				271525				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					9413			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				271525				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					9413			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								481402
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36221				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26491			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7214			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						348963		
			- Накладные расходы	Тенге							34069	
			- Сметная прибыль	Тенге							35659	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**481 402**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	14 249				
			Итого	тенге				495 651				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	21 809				
			Итого					517 460				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	10 349				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Итого					527 809				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	554 148				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	468 615				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**468 615**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**56 234**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**524 849**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя
Генерального директора по производству -
главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции
производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством
ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№27

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Отопление и вентиляция. 19.224.07-61.111.19-ОВ**

Основание: Локальная смета 2-1-9

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтаж существующей системы									
1	1	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка(2тонны)**	**м трубопроводов**	**110**	**366,52**	**2,88**	**40317**	**317**	**3361**	**26460**	**72120**
			НР - 72%; СП - 8%			**333,08**	**1,01**	**36639**	**111**		**5342**	
2	2	**1215-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка(0,9тонн)**	**м трубопроводов**	**40**	**801,33**	**6,95**	**32053**	**278**	**2415**	**21215**	**57530**
			НР - 72%; СП - 8%			**734,01**	**2,63**	**29360**	**105**		**4261**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**72370**	**595**	**5776**	**47675**	**129650**
								66000	**217**	**--**	**9603**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**72370**				
			Материалы	Тенге				**5776**				
			Всего заработная плата	Тенге					**66216**			
			Накладные расходы	Тенге				**47676**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9604**				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				129650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
			Сметная заработная плата	Тенге					66216			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				129650				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
			Сметная заработная плата	Тенге					66216			
РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы												
Отопительные приборы												
3	4	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	190	1070,46	15,38	203388	2922	82993	116067	345011
			НР - 98%; СП - 8%			618,28	5,06	117473	962		25556	
4	5	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Радиатор отопительный полнометпаллический 7-ми секционный TENRAD BM500 с монтажным комплектом и ручным самоуплотняющимся воздухоотводчиком на 1/2 дюйма**	шт	7	22459,00	--	157213	--	157213	--	169790
			СП - 8%			--	--	--	--		12577	
5	6	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Радиатор отопительный полнометпаллический 8-ми секционный TENRAD BM500 с монтажным комплектом и ручным самоуплотняющимся воздухоотводчиком на 1/2 дюйма**	шт	24	25366,00	--	608784	--	608784	--	657487
			СП - 8%			--	--	--	--		48703	
6	7	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Радиатор отопительный полнометпаллический 9-ми секционный TENRAD BM500 с монтажным комплектом и ручным самоуплотняющимся воздухоотводчиком на 1/2 дюйма**	шт	35	28273,00	--	989555	--	989555	--	1068719
			СП - 8%			--	--	--	--		79164	
7	8	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Радиатор отопительный полнометпаллический 10-ми секционный TENRAD BM500 с монтажным комплектом и ручным самоуплотняющимся воздухоотводчиком на 1/2 дюйма**	шт	39	31181,00	--	1216059	--	1216059	--	1313344
			СП - 8%			--	--	--	--		97285	
Трубопроводы												
8	12	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	300	394,85	17,94	118456	5381	2030	110766	247560
			НР - 98%; СП - 8%			370,15	6,60	111045	1981		18338	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
9	13	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	300	323,00	--	96900	--	96900	--	104652
			СП - 8%			--	--	--	--		7752	
10	14	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15	395,09	17,94	5926	269	105	5538	12382
			НР - 98%; СП - 8%			370,15	6,60	5552	99		917	
11	15	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	407,00	--	6105	--	6105	--	6593
			СП - 8%			--	--	--	--		488	
12	16	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	395,94	17,94	11878	538	235	11077	24791
			НР - 98%; СП - 8%			370,15	6,60	11105	198		1836	
13	17	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	30	752,00	--	22560	--	22560	--	24365
			СП - 8%			--	--	--	--		1805	
14	42	1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм (ТС-569.00.000-12 серия 5.903-13 в5). Установка	шт.	2	119021,43	568,93	238043	1138	218766	17989	276514
			НР - 98%; СП - 8%			9069,30	108,58	18139	217		20483	
					Запорная арматура							
15	46	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	110	469,22	0,53	51614	59	5468	45192	104551
			НР - 98%; СП - 8%			418,97	0,25	46087	27		7745	
16	47	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан термостатический прямой Ду15 VT.034.N.04 в комплекте с головкой термостатической VT.5000.00	шт	2	8517,00	--	17034	--	17034	--	18397
			СП - 8%			--	--	--	--		1363	
17	48	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан термостатический прямой Ду15 VT.034.N.04	шт	108	3868,00	--	417744	--	417744	--	451164
			СП - 8%			--	--	--	--		33420	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
18	49	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	110	569,54	2,19	62649	241	7460	53908	125882
			НР - 98%; СП - 8%			499,53	0,55	54948	60		9325	
19	50	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан настроечный прямой Ду15 VT.020.N.04	шт	110	902,00	--	99220	--	99220	--	107158
			СП - 8%			--	--	--	--		7938	
20	51	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Прямоточно запорно-регулирующий вентиль , полнопроходной Ду15 VT.052.N.04	шт	16	1455,00	--	23280	--	23280	--	25142
			СП - 8%			--	--	--	--		1862	
21	52	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	50	2206,18	285,37	110309	14269	2809	97386	224311
			НР - 98%; СП - 8%			1864,63	122,84	93231	6142		16616	
22	53	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Кран латунный шаровой муфтовый с дренажем Ду15 VT.245.N.04	шт	25	786,00	--	19650	--	19650	--	21222
			СП - 8%			--	--	--	--		1572	
23	54	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Воздухоотводчик VTг.341.N.04	шт	25	603,00	--	15075	--	15075	--	16281
			СП - 8%			--	--	--	--		1206	
24	56	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	10	2066,29	84,74	20663	847	2979	16622	40268
			НР - 98%; СП - 8%			1683,68	12,46	16837	125		2983	
25	57	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	575,00	--	4025	--	4025	--	4347
			СП - 8%			--	--	--	--		322	
26	58	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан запорный 15с65п проходной фланцевый DN 20 Ру 16 кгс/см2	шт	2	28836,00	--	57672	--	57672	--	62286
			СП - 8%			--	--	--	--		4614	
27	59	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	603,00	--	1206	--	1206	--	1302
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
28	60	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2092,98	111,44	16744	891	2384	13395	32550
			НР - 98%; СП - 8%			1683,68	24,93	13469	199		2411	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
29	61	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан запорный 15с65п проходной фланцевый DN 32 Ру 16 кгс/см2	шт	2	32040,00	--	64080	--	64080	--	69206
			СП - 8%			--	--	--	--		5126	
30	62	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1149,00	--	4596	--	4596	--	4964
			СП - 8%			--	--	--	--		368	
31	63	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан запорный 15с65п проходной фланцевый DN 50 Ру 16 кгс/см2	шт	3	46620,00	--	139860	--	139860	--	151049
			СП - 8%			--	--	--	--		11189	
32	64	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1685,00	--	10110	--	10110	--	10919
			СП - 8%			--	--	--	--		809	
33	65	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3767,07	267,57	7534	535	1043	5945	14557
			НР - 98%; СП - 8%			2977,94	55,19	5956	110		1078	
34	66	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан запорный 15с65п проходной фланцевый DN 65 Ру 16 кгс/см2	шт	1	60120,00	--	60120	--	60120	--	64930
			СП - 8%			--	--	--	--		4810	
35	67	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2173,00	--	4346	--	4346	--	4694
			СП - 8%			--	--	--	--		348	
36	68	ТКП №220 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	Клапан запорный 15с65п проходной фланцевый DN 80 Ру 16 кгс/см2	шт	1	75600,00	--	75600	--	75600	--	81648
			СП - 8%			--	--	--	--		6048	
37	69	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479,00	--	4958	--	4958	--	5355
			СП - 8%			--	--	--	--		397	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
38	70	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	2	61864,00	--	123728	--	123728	--	133626
			СП - 8%			--	--	--	--		9898	
39	71	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	4	3083,00	--	12332	--	12332	--	13319
			СП - 8%			--	--	--	--		987	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5099016	27090	4578084	493885	6040336
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				493843	10122	--	447435	
			Материалы	Тенге				5099016				
			Всего заработная плата	Тенге				326271				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					503965			
			Сдача и испытание	Тенге				4251812				
			Накладные расходы	Тенге				15173				
			Сметная прибыль	Тенге				493885				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				447432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6040333				
			Сметная заработная плата	Тенге								416
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					503965			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6040333				
			Сметная заработная плата	Тенге								416
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					503965			
			В ТОМ ЧИСЛЕ									6169986
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				559842				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27685			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10339			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4583860		
			- Накладные расходы	Тенге							541560	
			- Сметная прибыль	Тенге							457038	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**6 169 986**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	182 632				
			Итого	тенге				6 352 618				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	279 515				
			Итого					6 632 133				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	132 643				
			Итого					6 764 775				
		Пр.1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	7 102 344				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	6 006 101				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**6 006 101**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**720 732**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**6 726 833**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№28

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Системы связи 19.224.07-61.111.19-СС1**

Основание: Локальная смета 2-1-10

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
1	10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**560**	310,58	143,72	173924	80484	25680	65648	258738
			НР - 72%; СП - 8%			121,00	41,82	67760	23418		19166	
2	12	ТКП №224 от 07.08.19г. ТОО "КТГ ПВ"	**Кабель высокочастотный местной связи КСПП 1х4х1,2**	**м**	**560**	309,00	--	173040	--	173040	--	186883
			СП - 8%			--	--	--	--		13843	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								445621
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				67760				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					80484			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23418			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						198720		
			- Накладные расходы	Тенге							65648	
			- Сметная прибыль	Тенге							33009	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				445 621				

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	13 190				
			Итого	тенге				458 811				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	20 188				
			Итого					478 999				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	9 580				
			Итого					488 579				
		Пр.1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	512 960				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	433 785				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**433 785**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**52 054**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**485 839**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель : **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ599140122O3KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№29

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Силовое электрооборудование 19.224.07-61.111.19-ЭМ**

Основание: Локальная смета 2-1-12

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
			Кабельные изделия									
1	61	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	420	881,66	423,33	370296	177800	27077	156498	568938
						393,86	123,67	165419	51940		42144	
2	70	2306-0140-0627 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБШвнг(А) 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,42	3949304,00	--	1658708	--	1658708	--	1791404
						--	--	--	--		132697	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2029004	177800	1685785	156498	2360342
								165419	51940	--	174841	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2029004				
			Материалы	Тенге				27076				
			Всего заработная плата	Тенге					217359			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1658708				
			Накладные расходы	Тенге				156498				
			Сметная прибыль	Тенге				174840				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2360342				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					217359			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2360342				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
			Сметная заработная плата	Тенге					217359			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2360342
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165419				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					177800			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51940			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1685785		
			- Накладные расходы	Тенге							156498	
			- Сметная прибыль	Тенге							174841	
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**2 360 342**				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	69 866				
			Итого	тенге				2 430 208				
		НДЗ РК 8.04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	106 929				
			Итого					2 537 137				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	50 743				
			Итого					2 587 880				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	2 717 018				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	2 297 647				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**2 297 647**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**275 718**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**2 573 365**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя
Генерального директора по производству - главного
инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции
производственных активов

Вакула В.П.

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод» Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1 Тел. 8-(7182) 39-60-41 БИН 001140000362 ИИК KZ176010241000012293 в ПФ АО «Народный Банк Казахстана», г. Павлодар БИК HSBKKZKX**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройАльянсИнвест» Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 180, офис №60 61, почтовый индекс 050051 БИН 050340026260 ИИК KZ59914012203KZ008H7 ДБ АО СБЕРБАНК г. Нур-Султан БИК: SABRKZKA КБЕ 17**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование строительства и его: **ТОО "Павлодарский нефтехимический завод", ул. Химкомбинатовская 1**

(наименование, адрес)

Наименование объекта: **Перепланировка и переоборудование здания контрольной заводской лаборатории под административно-бытовой корпус. Корректировка**

(наименование)

Договор: **№401805/2020/1/19845.06** от **03.03.2020 года**

Акт№30

приемки выполненных работ от 19 августа 2020 года

на **Наружный водопровод и канализация. 19.224.07-61.111.19-НВК**

Основание: Локальная смета 6-1

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Монтаж В1(ХПВ)									
1	22	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза**	м2	32,4	155,56	6,46	5040	209	2535	1609	7181
			НР - 69%; СП - 8%			70,87	1,11	2296	36		532	
2	23	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75.**	м3 изоляции	0,54	40723,13	1932,35	21990	1043	6514	11335	35991
			НР - 76%; СП - 8%			26728,36	890,56	14433	481		2666	
3	24	2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	0,67	33842,00	--	22674	--	22674	--	24488
			СП - 8%			--	--	--	--		1814	
4	25	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной.**	м2 поверхности покрытия изоляции	16,8	2469,74	187,42	41492	3149	2963	27081	74058
			НР - 76%; СП - 8%			2105,94	15,03	35380	252		5486	
5	26	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,084	313967,00	--	26373	--	26373	--	28483

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		2110	
			В2(ШПВ)									
			Опоры тип1-12шт									
7	29	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	2727,34	--	8182	--	--	5891	15199
						2727,34	--	8182	--		1126	
8	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	0,72	19761,68	1227,25	14228	884	12397	1027	16476
						1314,97	252,28	947	182		1220	
9	31	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	1,5	27574,44	1287,02	41362	1931	30877	8164	53488
						5702,62	278,53	8554	418		3962	
10	32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**									
			НР - 91%; СП - 8%	т	0,015	863687,09	1450,69	12955	22	9135	3464	17733
						253202,40	590,30	3798	9		1314	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				194297	7237	113468	58571	273097
			Стоимость общестроительных работ					73590	1378	--	20230	
			Материалы	Тенге				194297				
			Всего заработная плата	Тенге				64422				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					74968			
			Накладные расходы	Тенге				49047				
			Сметная прибыль	Тенге				58571				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20229				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				273098				
			Сметная заработная плата	Тенге					74968			66
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				273098				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					74968			66
			РАЗДЕЛ 2.К1(ХФК)									
			Восстановление площадки									
			Покрытие Тип1									
11	49	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**									
			НР - 72%; СП - 8%	м2	19	1,23	1,23	23	23	--	6	32
						--	0,46	--	9		2	
12	50	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ. 0,1м**									
			НР - 108%; СП - 8%	м3	1,9	1316,36	1166,54	2501	2216	3	797	3562
						148,38	240,24	282	456		264	
13	51	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			СП - 8%	м3	2,128	1919,00	--	4084	--	4084	--	4410
						--	--	--	--		327	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
14	52	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-щебеночных смесей, нижний слой толщиной 12 см**	м2	19	274,63	223,16	5218	4240	12	2354	8177
			НР - 108%; СП - 8%			50,86	63,84	966	1213		606	
15	53	СТ121-010603-0105	**Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83**	м3	6,4904	3099,00	--	20114	--	20114	--	21723
			СП - 8%			--	--	--	--		1609	
16	54	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	т	0,152152	21885,00	--	3330	--	3330	--	3596
			СП - 8%			--	--	--	--		266	
17	55	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3**	м2	19	1451,15	108,54	27572	2062	24570	1578	31482
			НР - 108%; СП - 8%			49,47	27,44	940	521		2332	
18	56	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	19	1682,68	110,70	31971	2103	28980	1617	36275
			НР - 108%; СП - 8%			46,75	32,06	888	609		2687	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				94813	10645	81093	6352	109257
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3076	2809	--	8093	
			Материалы	Тенге				94813				
			Всего заработная плата	Тенге				53563				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5885			
			Местные материалы	Тенге				23444				
			Накладные расходы	Тенге				4084				
			Сметная прибыль	Тенге				6353				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8093				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				109259				
			Сметная заработная плата	Тенге					5885			4
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				109259				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5885			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								382354
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				76667				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17883			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4186			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						194561		
			- Накладные расходы	Тенге							64923	
			- Сметная прибыль	Тенге							28323	

1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО АКТУ	тенге				**382 354**				
		НДЗ РК 8 04-05-201	Временные здания и сооружения 2,96%	тенге			2,96%	11 318				
			Итого	тенге				393 672				
		НДЗ РК 8 04-05-201	Дополнительные затраты в зимнее время 4,4%	тенге			4,40%	17 322				
			Итого					410 993				
		ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	тенге			2%	8 220				
			Итого					419 213				
		Пр 1 к прогнозу соц	в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	тенге			1,049901	440 132				
			понижающий коэффициент, k	тенге			0,84565045887	372 198				
			ВСЕГО ПО АКТУ	тенге				**372 198**				
		Налоговый кодекс Р	**НДС**	тенге			**12%**	**44 664**				
			ВСЕГО С НДС	тенге				**416 862**				

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
Исполняющий обязанности первого заместителя Генерального директора по производству - главного инженера

Аникин А.А.

Начальник ОРПА

Московченко В.В.

Ведущий инженер отдела реконструкции производственных активов

Вакула В.П

Ведущий инженер по надзору за строительством ОРПА

Крутых А.О.

Ведущий инженер по проектно-сметной работе

Анастасова Е.В.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "СтройАльянсИнвест"

Директор

А.А. Арынгазин